

УДК 664.8/9

**Е. В. Рощина** (ewas2005@rambler.ru),  
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой  
Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

**Т. В. Васюта** (tow2010@mail.ru),  
аспирант  
Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

**В. В. Волк-Хусензода** (ewas2005@rambler.ru),  
студент  
Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

## СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОМАТСОДЕРЖАЩИХ КОНСЕРВОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В статье рассмотрено состояние рынка плодоовощных консервов в Республике Беларусь: объемы производства в 2011–2018 годах по стране, представлен прогноз на 2019 год, а также объемы производства плодоовощных консервов по Белкоопсоюзу за 2015–2018 годы. Представлены объемы экспорта и импорта кетчупа томатного и прочих томатных соусов за 2017–2018 годы.

The article discusses the state of the market of canned fruits and vegetables in the Republic of Belarus: production volumes for 2011–2018 in the country, presents a forecast for 2019, as well as the production volumes of canned fruits and vegetables in Belkoopsoyuz for 2015–2018. The volumes of export and import of tomato ketchup and other tomato sauces for 2017–2018 are presented.

**Ключевые слова:** плодоовощные консервы; рынок; производство; потребление; экспорт; импорт; прогнозная оценка.

**Key words:** fruit-and-vegetable canned food; market; production; consumption; exports; imports; assessment.

### Введение

За последние годы консервная промышленность Беларуси существенно оптимизировалась. На белорусский рынок вышли компании, инициатива и деловой расчет которых позволяют находить новые ниши сбыта в сложных экономических условиях. В настоящее время консервная промышленность республики является динамично развивающейся отраслью. Овощные и плодовые консервы пользуются стабильным спросом у потребителей. При этом особо популярными являются томатсодержащие консервы (соусы, кетчупы и др.). Одной из тенденций отечественного рынка плодоовощной консервной продукции является стремление изготовителей увеличивать товарный ассортимент, предлагая все новые виды консервов – с различным сочетанием сырья и вспомогательных компонентов. Следует отметить, что в последнее время в структуре белорусского рынка плодоовощной консервной продукции значительную долю составляет продукция отечественного производства, в том числе и предприятий Белкоопсоюза. Также на рынке представлена продукция зарубежных компаний, преимущественно стран Таможенного союза, а также Украины, Польши, Литвы и др.

Концепцией развития потребительской кооперации на 2016–2020 годы определены основные направления развития консервной отрасли и, в частности, планируется увеличение выпуска импортозамещающего ассортимента и востребованного ассортимента с использованием дикорастущих грибов и ягод [1].

Некоторые предприятия Белкоопсоюза на сегодняшний день имеют все возможности для производства концентрированных томатсодержащих продуктов. Совершенствование рецептур и технологий позволит вырабатывать предприятиям томатные соусы и кетчупы, способные заменить импортные аналоги и экспортировать данную продукцию в страны ближнего и дальнего зарубежья [2].

Статистические данные объемов производства пищевых продуктов в Республики Беларусь группу «томатсодержащие консервы» учитывают в разделе «Производство плодоовощных консервов». Рынок плодоовощных консервов в Республике Беларусь является развивающимся.

В последнее время эти продукты пользуются устойчивым спросом у населения. Тем не менее, в условиях возрастающей конкуренции многими экспертами прогнозируется некоторое снижение темпов роста производства данных продуктов.

Динамика объемов производства плодоовощных консервов в Республике Беларусь, а также прогноз на 2019 год представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика объемов производства плодоовощных консервов в Республике Беларусь за 2011–2019 годы

Год	Объем производства, тыс. т	Абсолютный прирост		Темп роста, %	
		к предыдущему году, тыс. т	к базисному году, тыс. т	к предыдущему году	к базисному году
2011	158,9	–	–	–	–
2013	129	–	–29,9	–	81,2
2014	172,5	43,5	13,6	133,7	108,6
2015	155,8	–16,7	–3,1	90,3	98,0
2016	141,6	–14,2	–17,3	90,9	89,1
2017	141,1	–0,5	–17,8	99,6	88,8
2018	133,2	–7,9	–25,7	94,4	83,8
2019*	145,3	12,1	–13,6	109,1	91,4

\* По данным прогноза на 2019 год (рисунок 2).  
Примечание – Источник: рассчитано на основе данных [3, с. 85; 1, с. 9].

Из таблицы 1 видно, что на протяжении всего исследуемого периода в республике наблюдается неустойчивая тенденция производства плодоовощных консервов. Объем производства плодоовощных консервов непостоянен. С 2011 по 2013 год наблюдается снижение объемов производства. В 2014 году произошел резкий рост объемов производства плодоовощных консервов, с 2014 по 2018 год объемы производства имели тенденцию к снижению. В 2018 году объемы производства снизились по сравнению с базисным периодом на 25,7 тыс. т, с предыдущим – на 7,9 тыс. т. Темп роста составил 83,8 и 94,4 % соответственно (рисунок 1).



Рисунок 1 – Темп роста производства плодоовощных консервов в Республике Беларусь за 2013–2019 годы (2011 – базисный год)

Как видно из представленных на рисунке 2 данных, прогнозное значение объемов производства плодоовощных консервов в республике на 2019 год составляет 145,3 тыс. т, что обеспечит увеличение темпов роста по отношению к предыдущему периоду на 9%. Прогноз составлен с использованием программы MS Excel путем построения линии тренда. На точность прогноза указывает коэффициент детерминации (0,99).

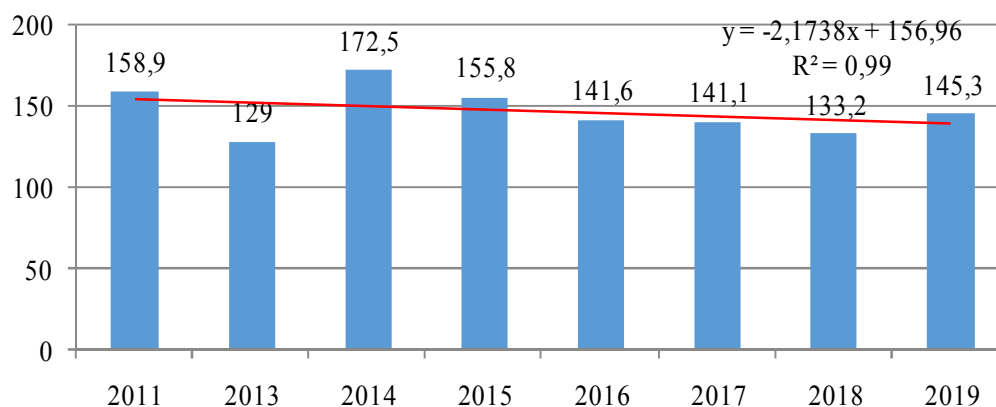


Рисунок 2 – Прогноз объемов производства плодоовощных консервов в Республике Беларусь на 2019 год, тыс. т

Как показывают данные таблицы 2, объемы производства плодоовощных консервов на душу населения в Республике Беларусь с 2011 по 2018 год имели скачкообразный характер и снизились на 2,8 кг.

Таблица 2 – Объемы производства плодоовощных консервов на душу населения в Республике Беларусь за 2011–2019 годы

Год	Объем производства, тыс. т	Численность населения, тыс. чел.	Потребление на душу населения, кг
2011	158,9	9 481,2	16,8
2013	129,0	9 463,8	13,6
2014	172,5	9 468,2	18,2
2015	155,8	9 480,9	16,4
2016	141,6	9 498,4	14,9
2017	141,1	9 504,7	14,8
2018	133,2	9 491,8	14,0
2019	145,3*	9 475,2	15,3

\* По данным прогноза на 2019 год.

Примечание – Источник: рассчитано на основе данных [1; 4, с. 11; 5, с. 11; 6].

Неустойчивой является ситуация по производству плодоовощных консервов организациями Белкоопсоюза (таблица 3, рисунок 3).

Таблица 3 – Динамика производства томатосодержащих консервов по Белкоопсоюзу за 2011–2018 годы

Годы	Объем производства плодово-овощных консервов организациями Белкоопсоюза, т	Объем производства томатосодержащих консервов									
		Всего, т	Удельный вес в общем объеме, %	Темп роста		В том числе соусы, кетчупы		В том числе соки томатные		В том числе иные	
				к предыдущему году, %	к базисному году, %	объем производства, т	удельный вес в общем объеме, %	объем производства, т	удельный вес в общем объеме, %	объем производства, т	удельный вес в общем объеме, %
2011	9 227,3	1 747	18,9			1210	69,3	107	6,1	430	24,6
2012	8 597,5	1 355	15,8	77,6	77,6	880,7	65,0	97	7,2	377,3	27,8
2013	5 853,1	1 017,3	17,4	75,1	58,2	887,9	87,3	29,8	2,9	99,6	9,8
2014	5 114,7	588	11,5	57,8	33,7	240,9	41,0	19,7	3,4	327,4	55,7
2015	5 788,1	645,7	11,2	109,8	37,0	312,2	48,4	0	0,0	333,5	51,6
2016	3 065,1	362,1	11,8	56,1	20,7	315,1	87,0	0	0,0	47	13,0
2017	2 727,2	546,6	20,0	151,0	31,3	509,7	93,2	0	0,0	36,9	6,8
2018	2 229,3	505,9	22,7	92,6	29,0	441,9	87,3	0	0,0	64	12,7

Примечание – Источник: рассчитано на основе данных Белкоопсоюза.

С 2011 года наблюдается снижение объемов производства данной продукции. Только в 2015 году произошел рост объемов производства на 20,2% по сравнению с 2014 годом. Анализируя данные таблицы 1 и таблицы 3, можно проследить тенденцию снижения удельного веса плодоовощных консервов, произведенных организациями Белкоопсоюза, в общем объеме производства по Республике Беларусь. Так, если в 2011 году доля произведенных плодоовощных консервов Белкоопсоюзом составляла 5,8%, то в 2018 году – только 1,8%. В 2018 году по сравнению с 2017 годом объемы снизились на 18,3%.

Как видно из таблицы 3, удельный вес томатсодержащих консервов в общем объеме производства плодоовощных консервов организациями Белкоопсоюза в рассматриваемом периоде изменялся. С 2011 года по 2015 год прослеживается тенденция снижения. С 2016 года наблюдается увеличение объемов и в 2018 году доля томатсодержащих консервов в общем объеме составила 22,7%. Рост производства томатсодержащих консервов наблюдался только в 2015 и в 2017 годах (на 9,8 и 51% соответственно) по отношению к предыдущим годам, однако в 2018 году объем выпуска томатсодержащих консервов составил только 29% от объемов производства 2011 года.

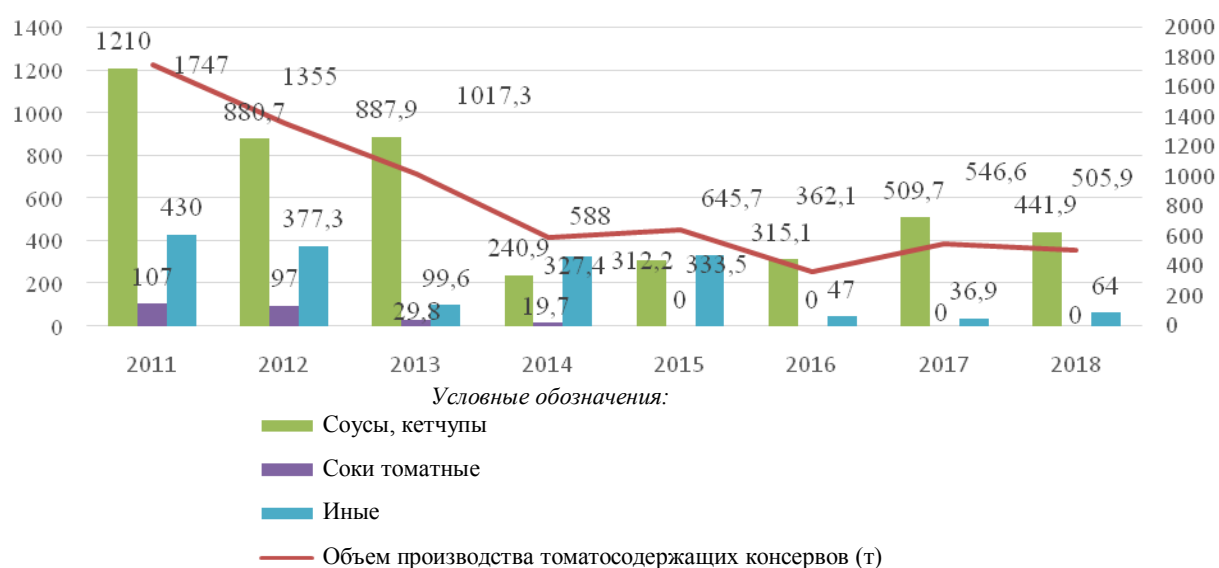


Рисунок 3 – Объем производства томатсодержащих консервов организациями Белкоопсоюза, т

Непостоянной является и структура выпускаемого ассортимента: основную массу рассматриваемой группы консервов составляют соусы и кетчупы (за исключением 2014 и 2015 годов), с 2015 года организациями Белкоопсоюза не выпускаются томатные соки.

Если рассматривать объемы производства организациями потребительской кооперации в разрезе областей (таблица 4), то следует отметить резкое уменьшение объемов производства плодоовощных консервов по Витебскому облпотребсоюзу, что связано с приостановлением работы филиала «Шарковщинский консервно-овощесушильный завод» УП «Полоцкая универсальная база».

Таблица 4 – Динамика производства плодоовощных консервов по Белкоопсоюзу за 2015–2018 годы в разрезе областей

Область	Объем, т				Темп роста, %		
	2015	2016	2017	2018	2018 год к 2015	2018 год к 2016	2018 год к 2017
Витебский облпотребсоюз	450,8	243,9	138,7	51,9	11,5	21,3	37,4
Минский облпотребсоюз	5 337,3	2 821,2	2 588,5	2 177,4	40,8	77,2	84,1
Белкоопсоюз	5 788,1	3 065,1	2 727,2	2 229,3	38,5	72,7	81,7

Примечание – Источник: рассчитано на основе данных Белкоопсоюза.

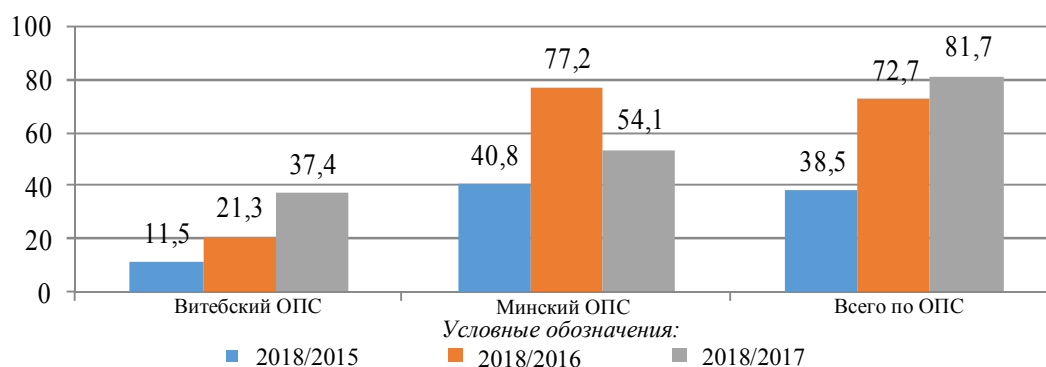


Рисунок 4 – Темп роста производства плодовоовощных консервов по Белкоопсоюзу за 2015–2018 годы

В 2018 году наблюдается незначительное увеличение темпов роста объемов производства плодовоовощных консервов Минским облпотребсоюзом (Краснослободский консервный комбинат Солигорского райпо).

Объемы экспорта и импорта кетчупа томатного и прочих томатных соусов за 2017–2018 годы представлены в таблице 5.

Анализируя данные таблицы 5, следует отметить, что в Республику Беларусь больше импортируется кетчупов томатных и прочих томатных соусов, чем экспортируется.

Таблица 5 – Объем экспорта и импорта кетчупа томатного и прочих томатных соусов за 2017–2018 годы

Страны	Единица измерения	Экспорт		Импорт		Отклонение (+; –)	
		2017	2018	2017	2018	экспорт 2018 год к 2017	импорт 2018 год к 2017
Общее количество стран, всего	т	826	754	10 234	10 561	–72	327
Страны СНГ, в целом	т	820	747	10 088	10 334	–73	246
Из них государства – члены ЕАЭС	т	758	709	3 695	3 649	–49	–46
Азербайджан	кг	5 976	5 059	4 172	9 561	–917	5 389
Армения	кг	24	688	3 416	622	664	–2 794
Казахстан	кг	7 446	27 765	–	–	20 319	–
Кыргызстан	кг	1 595	640	–	–	–955	–
Республика Молдова	кг	–	–	1 400	700	–	–700
Российская Федерация	т	749	680	–	3 648	–69	–43
Таджикистан	кг	–	7	–	–	7	–
Туркменистан	кг	22 836	26 270	–	–	3 434	–
Узбекистан	кг	–	6	–	–	6	–
Украина	кг т	33 604	6 097	6 388	6 674	–27 507	286
Страны вне СНГ, в целом	кг т	5 472	7 619	145	228	2 147	83
Из них страны ЕС	кг т	552	2 885	132	207	2 333	75
Австрия	кг	–	–	4 200	2 390	–	–1 810
Бельгия	кг	–	–	52	2 353	–	2 301
Болгария	кг	–	–	–	2 946	–	2 946
Венгрия	кг	–	–	2 203	2 035	–	–168
Вьетнам	кг	–	–	2 160	11 870	–	9 710
Германия	кг	–	–	65 204	86 454	–	21 250
Греция	кг	–	–	–	3 540	–	3 540
Грузия	кг	4 920	2 242	–	–	–2 678	–
Египет	кг	–	1	–	–	1	–

Окончание таблицы 5

Страны	Единица измерения	Экспорт		Импорт		Отклонение (+; –)	
		2017	2018	2017	2018	экспорт	импорт
						2018 год к 2017	2018 год к 2017
Израиль	кг	–	2 425	–	–	2 425	–
Иран	кг	–	–	1 490	–	–	–1 490
Испания	кг	–	–	7 932	4 768	–	–3 164
Италия	кг	–	–	19 745	56 586	–	36 841
Китай	кг	–	15	–	–	15	–
Латвия	кг	–	2 885	–	–	2 885	–
Ливан	кг	–	–	–	195	–	195
Литва	кг	–	–	390	465	–	75
Нидерланды	кг	–	–	1 611	500	–	–1 111
Польша	кг	–	–	22 964	19 377	–	–3 587
Португалия	кг	–	–	1 725	21 825	–	20 100
САР	кг	–	–	–	137	–	137
Сингапур	кг	–	51	–	–	51	–
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	кг	–	–	66	158	–	92
США	кг	–	–	10 034	8 626	–	–1 408
Франция	кг	–	–	709	–	–	–709
Чехия	кг	–	–	3 300	2 000	–	–1 300
Швеция	кг	–	–	1 790	1 401	–	–389
Эстония	кг	552	–	–	–	–552	–
Примечание – Источник: [7].							

В 2018 году по сравнению с 2017 годом экспорт кетчупа томатного и прочих томатных соусов из Республики Беларусь сократился на 72 т. Объем экспорта в страны СНГ сократился на 73 т, из них в государства – члены ЕАЭС сократился на 49 т. Поставка томатного кетчупа и прочих томатных соусов также снизилась в страны ЕАЭС на 6,4% , в Российскую Федерацию на 9,2%.

Снижение объемов экспорта наблюдалось в Азербайджан (917 кг); Кыргызстан (955 кг); Российскую Федерацию (69 т); Украину (27 507 кг).

В 2018 году наблюдалось увеличение объемов экспорта кетчупа томатного и прочих томатных соусов в Армению (644 кг); Казахстан (20 319 кг); Туркменистан (3 434 кг) и др.

Наблюдается тенденция увеличения объемов экспорта кетчупа томатного и прочих томатных соусов в страны вне СНГ на 2 147 кг, из них в страны ЕС – на 2 333 кг. Впервые в 2018 году осуществлялись поставки в следующие страны:

- Израиль (2 425 кг);
- Китай (15 кг);
- Египет (1 кг);
- Латвия (2 885 кг);
- Сингапур (51 кг).

Импорт данных товаров в Республику Беларусь в 2018 году по сравнению с 2017 годом увеличился на 327 т. Объем импорта из стран СНГ увеличился на 246 т, из государств – членов ЕАЭС сократился на 46 т. Снижение объемов импорта наблюдалось из следующих стран ЕАЭС:

- Армения (2 794 кг);
- Республика Молдова (700 кг);
- Российская Федерация (43 т).

Объем импорта кетчупа томатного и прочих томатных соусов в Республику Беларусь из стран вне СНГ увеличился на 83 т, в том числе из стран ЕС объем увеличился на 75 т: Германии (21 250 кг); Италии (36 841 кг); Вьетнама (9 710 кг); Португалии (20 100 кг); Греция (3 540 кг); Болгария (2 946 кг).

Наблюдалось и снижение объемов импорта из стран ЕС:

- Польша (3 587 кг);

- Испания (3 164 кг);
- Иран (1 490 кг);
- США (1 408 кг);
- Чехия (1 300 кг) и др.

### Заключение

Таким образом, следует отметить, что за последние четыре года объемы производства плодово-овощных консервов сократились в целом по Республике Беларусь, в том числе по Белкоопсоюзу. Снизился объем производства плодовоовощных консервов и на душу населения. Также можно отметить, что в Республику Беларусь больше импортируется кетчупов томатных и прочих томатных соусов, чем экспортируется. Проведенный анализ позволяет отметить, что у рынка плодовоовощных консервов Республики Беларусь достаточно высокий потенциал стабильного развития.

Необходимо осуществить комплекс организационных, технологических, научных и технических мероприятий, направленных на дальнейшее эффективное развитие импортозамещающего ассортимента томатсодержащих продуктов в Республике Беларусь, в том числе организациях потребительской кооперации.

### Список использованной литературы

1. **Социально-экономическое** положение Республики Беларусь: стат. бюллетень. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2018. – 276 с.
2. **Рощина, Е. В.** Научное обоснование актуальности разработки томатсодержащих консервов / Е. В. Рощина, Т. В. Васюта // Молодежь в науке и предпринимательстве [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. VII междунар. форума молодых ученых / Белкоопсоюз, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации ; под науч. ред. А. П. Бобовича. – Электрон. дан. и прогр. – Гомель, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
3. **Промышленность** Республики Беларусь : стат. сб. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2018. – 196 с.
4. **Беларусь** в цифрах: стат. справ. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2014. – 76 с.
5. **Беларусь** в цифрах : стат. справ. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2018. – 72 с.
6. **Национальный** статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа : 28.02.2019.
7. **Внешняя** торговля Республики Беларусь: стат. сб. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2018. – 373 с.

*Получено 02.06.2019.*